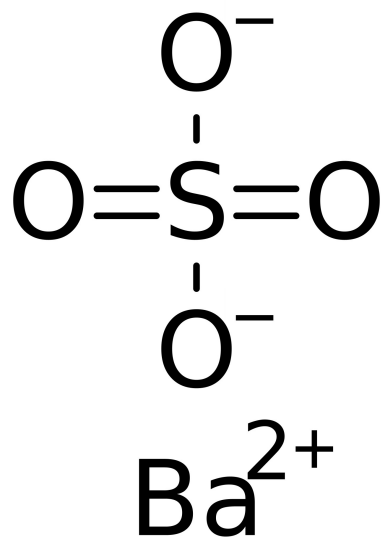


h1>Sulfato de bario puro [7727-43-7]



Número de CAS: **7727-43-7**

Fórmula de resumen: **BaSO<sub>4</sub>**

Masa molar: **233.4 g / mol**

Sinónimos: **sal de bario de ácido sulfúrico**

Traducción [ENG]: **barium sulfate**

Aplicación: **Este compuesto se obtiene moliendo barita o precipitando a partir de soluciones de otras sales de bario con ácido sulfúrico. Se utiliza principalmente como: pintura (blanco de bario / barita), agente de contraste para rayos X del tracto gastrointestinal, relleno para caucho y plásticos blancos y pinturas llamadas litopones.**

## VARIANTES

Imagen	Precio	Paquete de tamaño
$\begin{array}{c} \text{O}^- \\   \\ \text{O}=\text{S}=\text{O} \\   \\ \text{O}^- \\ \text{Ba}^{2+} \end{array}$	€15,40 bruto   €12,52 neto	500 g

Imagen	Precio	Paquete de tamaño
$\begin{array}{c} \text{O}^- \\   \\ \text{O}=\text{S}=\text{O} \\   \\ \text{O}^- \\ \text{Ba}^{2+} \end{array}$	€23,10 bruto   €18,78 neto	1 kg
$\begin{array}{c} \text{O}^- \\   \\ \text{O}=\text{S}=\text{O} \\   \\ \text{O}^- \\ \text{Ba}^{2+} \end{array}$	€99,00 bruto   €80,49 neto	5 kg
$\begin{array}{c} \text{O}^- \\   \\ \text{O}=\text{S}=\text{O} \\   \\ \text{O}^- \\ \text{Ba}^{2+} \end{array}$	€184,80 bruto   €150,24 neto	10 kg
$\begin{array}{c} \text{O}^- \\   \\ \text{O}=\text{S}=\text{O} \\   \\ \text{O}^- \\ \text{Ba}^{2+} \end{array}$	€352,00 bruto   €286,18 neto	20 kg

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Sulfato de bario puro [7727-43-7]

El sulfato de bario se obtiene moliendo barita o precipitando a partir de soluciones de otras sales de

bario con ácido sulfúrico. Se utiliza principalmente como: pintura (blanco de bario / barita), agente de contraste para rayos X del tracto gastrointestinal, relleno para caucho y plásticos blancos y pinturas llamadas litopones.

Forma: sólido

Color: blanco

Olor: sin olor

Umbral de olor: no aplicable

Valor de pH: 6-10

Punto de fusión: 1380 ° C

Temperatura punto de ebullición: 1580 ° C

Punto de inflamación: no inflamable

Velocidad de evaporación: sin datos disponibles

Inflamabilidad: no inflamable

Límites de explosión: sin datos disponibles

Presión de vapor: sin datos disponibles

Densidad de vapor: sin datos disponibles

Densidad: 4.5 g / cm<sup>3</sup> (20 ° C)

Densidad aparente: aproximadamente 700 kg / m<sup>3</sup>

Solubilidad en agua: prácticamente insoluble

Coefficiente de partición n-octanol / agua (log): sin datos disponibles

Temperatura de autoignición: sin datos disponibles

Temperatura de descomposición: 1580 ° C

### **Pictogramas de peligro**

Etiquetas para productos químicos peligrosos y mezclas que forman parte del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA). Los pictogramas recomendados por GHS tienen la forma de un conjunto cuadrado en la parte superior. Deben contener un símbolo negro sobre un fondo blanco con un borde rojo.

Reglas de prioridad que deben observarse en relación con el etiquetado de una sustancia:

- el cráneo y las tibias cruzadas, el pictograma de signo de exclamación no debe agregarse.
- corrosividad, el signo de exclamación de pictograma no debe agregarse si se trata de irritación de los ojos o la piel.
- peligro para la salud que determina la sensibilización respiratoria, el pictograma de signo de exclamación no debe agregarse si se trata de sensibilización de la piel o irritación de los ojos o la piel.

Fuente: [pictogramas GHS](#)